INHALT

Durch Anklicken eines Inhaltes dieser Liste gelangen Sie direkt zum entsprechenden Kapitel

1. HERCULES WIRELESS G UND WINDOWS VISTA

Ziel diese Handbuchs ist es, Ihnen bei der Suche nach einen drahtlosem Netzwerk zu helfen, sich mit selbigem zu verbinden und die Optionen für die gemeinsame Nutzung einzustellen, wenn Sie einen Adapter der **Hercules Wireless G** Familie auf einem Computer, der mit dem **Windows Vista** Betriebssystem ausgestattet ist, betreiben. Während der bevorstehenden Verfügbarkeit der **WiFi Station** Treiber für Windows Vista, empfehlen wir, daß Sie das **automatische Konfigurationstool** von **Microsoft Windows Vista** nutzen, um diese Aufgaben auszuführen. Zögern Sie nicht regelmäßig die www.hercules.com Website zu besuchen, um die Verfügbarkeit der neusten Version – inklusive der Windows Vista Treiber, von **WiFi Station** zu prüfen, um somit das Beste an Funktionalität aus Ihrem Hercules Adapter herauszuholen.

1.1. Verbindung mit einem kabellosen Netzwerk

Bitte beachten Sie: Die hier beschriebene Prozedur ist mit Absicht intuitive und nicht maßgebend. Sollten Sie Windows Vista gemeistert haben, werden Sie feststellen, daß es auch andere Wege zum gleichen Ziel geben wird. Nachfolgend finden Sie unseren Weg auf den folgenden Seiten. Selbstverständlich bleibt es Ihnen überlassen eine eigene Methode zu wählen.

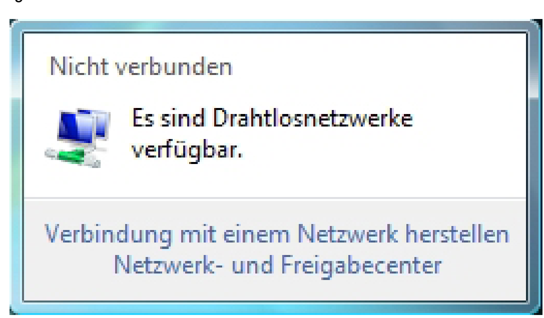
Ist Ihr Computer eingeschaltet, erkennt Ihr WiFi Adapter automatisch verfügbare kabellose Netzwerke und zeigt diese in einem speziellen Fenster an.

Um die gefundenen, kabellosen Netzwerke zu betrachten:

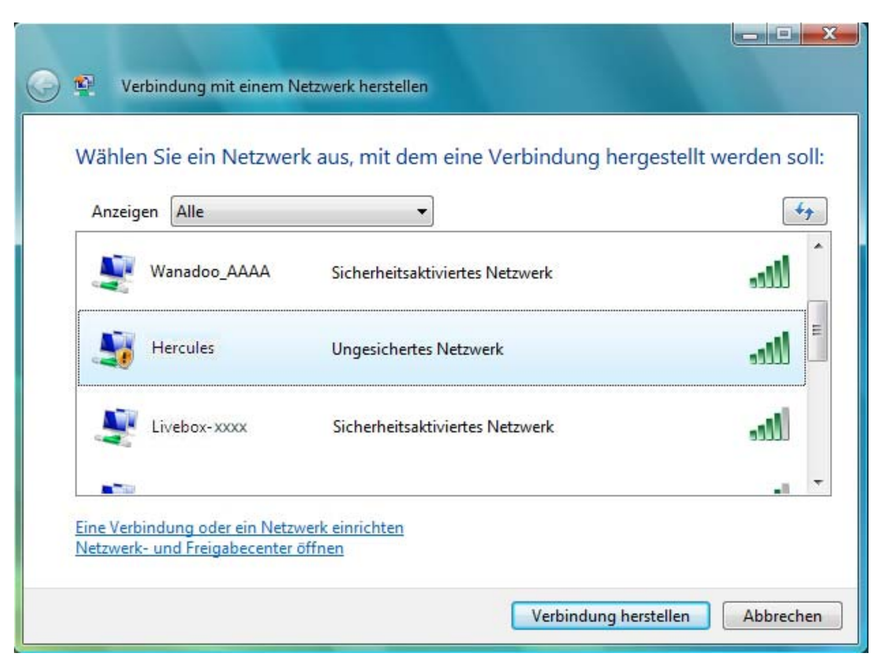
- Klicken Sie bitte in der Windows Vista **Taskbar** auf das Netzwerk-Icon, daß sowohl kabelgebundene als auch drahtlose Netzwerke repräsentiert.



*Die Nachricht Wireless **Es sind Drahtlosnetzwerke verfügbar** wird angezeigt, sobald Ihr WiFi Adapter kabellose Netzwerke gefunden hat.*



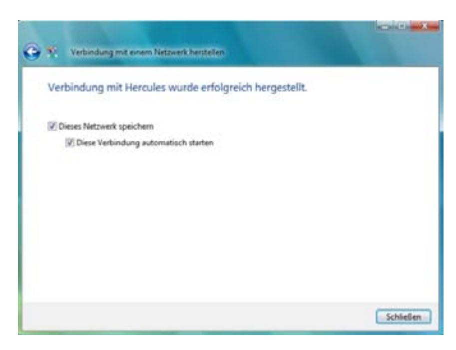
- Klicken Sie auf diese Nachricht, um die Liste der Netzwerke anzuzeigen. Das Fenster **Verbindung mit einem Netzwerk herstellen** wird angezeigt.



- Gehen Sie durch die Liste und wählen Sie Ihr kabelloses Netzwerk (in diesem Fall das **Hercules** Netzwerk, blau hinterlegt). Sie werden feststellen, daß das Netzwerk nicht gesichert ist. Im Moment werden Sie noch nicht aufgefordert einen Schlüssel einzugeben.

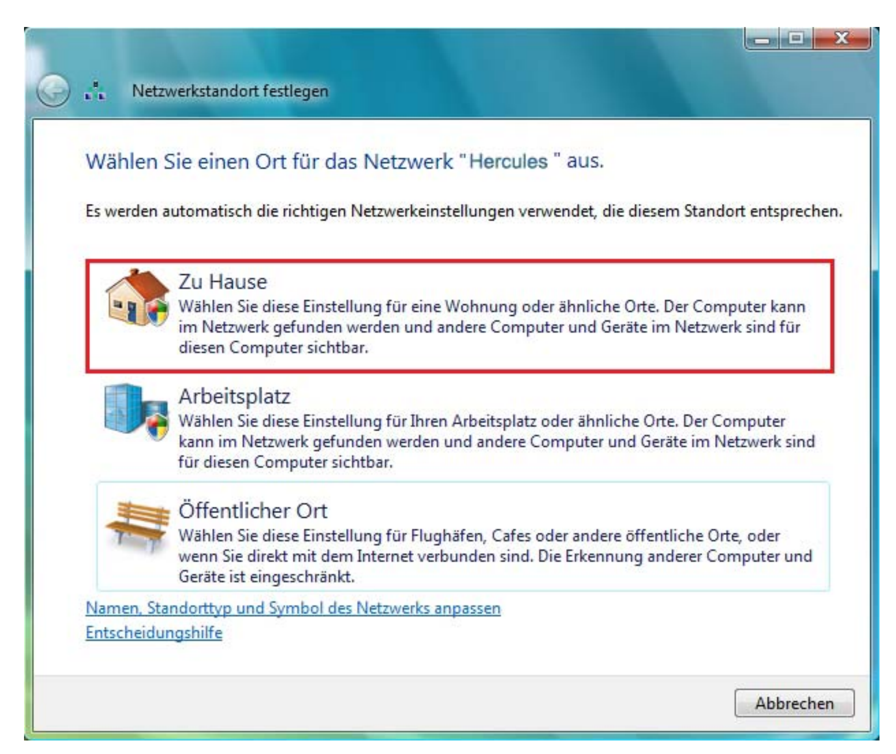
Bitte beachten Sie: Falls Sie ein **sicherheitsaktiviertes** Netzwerk ausgewählt haben, müssen Sie nun den **Schlüsse**l im Fenster eingeben. Dazu müssen Sie den Schlüssel kennen, den Sie ja beim einrichten des kabellosen Netzwerkes erstellt haben. Informationen über die verschiedenen Schlüsseltypen finden Sie im Kapitel **Sichern des WiFi Netzwerks mit dem Assistenten** in Ihrem Hercules Wireless G Modem Router oder Hercules Wireless G Router Handbuch. Gleichwohl finden Sie die Information auch im Kapitel **Sicherheitseinstellungen** in Ihrem WiFi PCI Card / WiFi USB2 Key – Für Livebox oder Hercules Wireless G PCMCIA / PCI / USB2 Handbuch.

- Klicken Sie auf den Button **Verbindung herstellen**.



*Warten Sie einen kurzen Augenblick. Ist die Verbindung zum **Hercules** Netzwerk etabliert, können Sie dieses in Ihren Favoriten abspeichern indem Sie die Box **Dieses Netzwerk speichern** und **Diese Verbindung automatisch starten*** (falls gewünscht) mit einem Häkchen markieren. *In letzterem Fall wird der Computer immer versuchen sich mit diesem Netzwerk zu verbinden, wenn eine neue Session gestartet wird.*

- Wählen Sie den **Netzwerkstandort**: Zu Hause, Arbeitsplatz, Öffentlicher Ort.



Für unsere Zwecke gehen wir davon aus, daß Sie das Netzwerk **Zu Hause** einrichten wollen, was Ihnen und den anderen Netzwerkbenutzern erlaubt alle im Netzwerk aktuell verfügbaren Computer zu sehen (das „Sehen und gesehen werden"-Prinzip, unerläßlich um Ordner, Drucker und eine ADSL-Verbindung miteinander zu teilen).

Bitte beachten Sie: Falls Sie die Verbindung zu einem öffentlichen Hotspot bevorzugen (z. B. Bahnhof, Flughafen), lesen Sie bitte in den entsprechenden Erklärungen von Windows Vista nach.

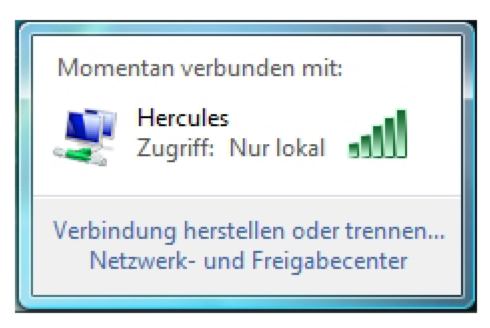
⚠ Windows Vista wird Sie an diesem Punkt nicht auffordern einen Netzwerkstandort auszuwählen und stattdessen einen vorgewählten **Öffentlichen** Ort auswählen (dies ist typisch für den Fall, falls Sie bereits mit einem Netzwerk verbunden sind). Um einen anderen Ort auszuwählen, müssen Sie auf den Link **Anpassen** gegenüber dem Namen Ihres Netzwerks in der **Hercules (öffentliches Netzwerk)** Zone des **Netzwerk- und Freigabecenter** klicken.

Windows Vista fordert Sie auf, Ihre Verbindungsauswahl zu bestätigen.

- Klicken Sie auf **I confirm the connection request (Ich bestätige die Verbindungsauswahl)** und dann auf **Weiter**.

- Klicken Sie auf **Beenden**.

- In der Taskbar klicken Sie auf das Netzwerkverbindungs-Icon, um sicherzustellen. Daß Sie mit dem **Hercules** Netzwerk verbunden sind (die Nachricht **Momentan verbunden mit: Hercules** sollte angezeigt werden).



- Klicken Sie auf **Hercules** Netzwerk, um Zugang zu den Eigenschaften zu bekommen.

*Das **Netzwerk- und Freigabecenter** erscheint. Im oberen Abschnitt des Fensters werden Sie erkennen, daß Ihr Computer mit Namen **PC-WIFI** mit dem **Hercules** Netzwerk, welches daselbst mit dem **Internet** verbunden ist, verbunden ist.*

Voreingestellt ist Ihr Computer Teil eines **privaten Netzwerks** (im Gegensatz zu einem **öffentlichen Netzwerk**). Für mehr Informationen bezüglich **öffentlicher und privater Netzwerke** lesen Sie bitte in der Sektion **Computer mit Windows Vista Betriebssystem: Gemeinsame Nutzung von Ordner, Druckern oder einer ADSL Verbindung** nach.

1.2. Verbindung zu einem Livebox kabellosem Netzwerk

Bitte beachten Sie: Die hier beschriebene Prozedur ist mit Absicht intuitiv und nicht maßgebend. Sollten Sie Windows Vista gemeistert haben, werden Sie feststellen, daß es auch andere Wege zum gleichen Ziel geben wird. Nachfolgend finden Sie unseren Weg auf den folgenden Seiten. Selbstverständlich bleibt es Ihnen überlassen eine eigene Methode zu wählen.

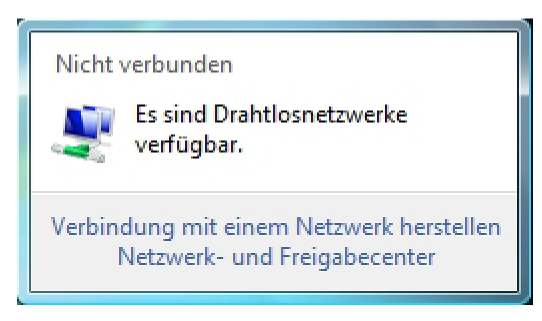
Ist Ihr Computer eingeschaltet, erkennt Ihr WiFi Adapter automatisch verfügbare kabellose Netzwerke und zeigt diese in einem speziellen Fenster an.

Um die gefundenen, kabellosen Netzwerke zu betrachten:

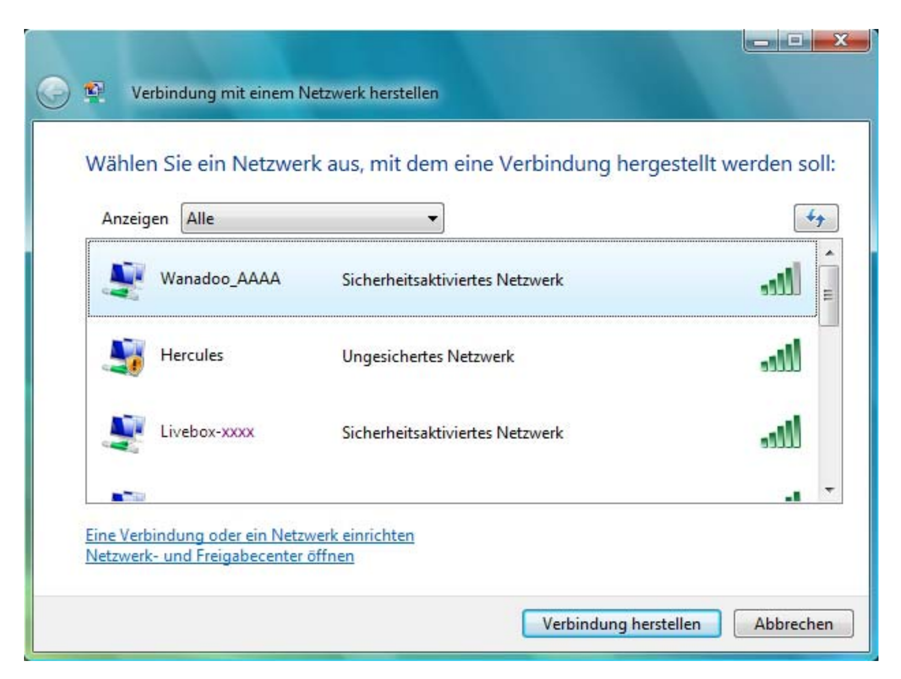
- Klicken Sie bitte in der Windows Vista **Taskbar** auf das Netzwerk-Icon, daß sowohl kabelgebundene als auch drahtlose Netzwerke repräsentiert.



*Die Nachricht **Es sind Drahtlosnetzwerke verfügbar** wird angezeigt, sobald Ihr WiFi Adapter kabellose Netzwerke gefunden hat.*

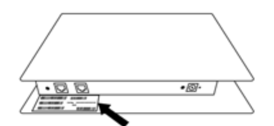


- Klicken Sie auf diese Nachricht, um die Liste der Netzwerke anzuzeigen. Das Fenster **Verbindung mit einem Netzwerk herstellen** wird angezeigt.

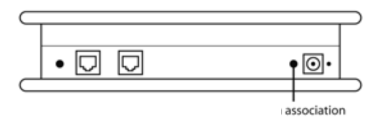


- Gehen Sie durch die Liste und wählen Sie Ihr Drahtlosnetzwerk (in diesem Fall das **Wanadoo_AAAA Netzwerk,** blau hinterlegt). Sie werden feststellen, daß dieses Netzwerk sicherheitsaktiviert ist. Demnach werden Sie nach dem Sicherheitsschlüssel gefragt.

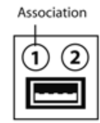
Um den Namen des WiFi Netzwerks, der von Ihrer Livebox gesendet wird, herauszufinden, lesen Sie diesen von dem Sticker, der sich unter Ihrer Livebox befindet ab und notieren Sie diesen ggfs. (Sie finden den Namen unter dem Begriff **SSID)**.



SAGEM Model:

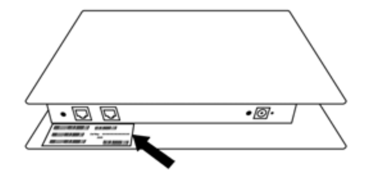


INVENTEL Model:



- Schritt 1: Stellen Sie sicher, daß Sie das Netzwerk, welches von der Livebox gesendet wird, ausgewählt haben.
  Sollte es das erste Mal sein, daß Sie Ihre PCI Karte oder Ihren WiFi USB2 Stick mit dem Livebox-Netzwerk verbinden, müssen Sie die Livebox in den „Verbindungsmodus“ schalten. Dazu drücken Sie auf den **REG** Button auf der Unterseite der Livebox gleich neben der Strombuchse (für SAGEM Modelle) oder den ① Button an der Rückseite Ihrer Livebox (INVENTEL Modelle).

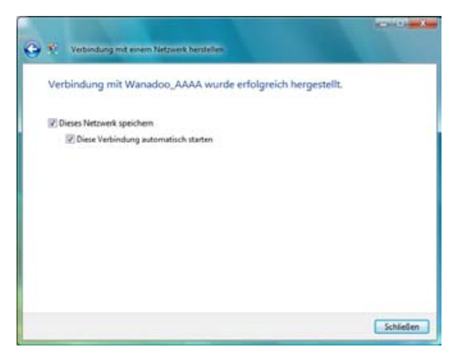
  Die WiFi LED an Ihrer Livebox blinkt während der Periode des „Verbindungsmodus“ (10 Minuten).
  Diesen Vorgang müssen Sie nur einmal für jeden WiFi Adapter, den Sie mit Ihrer Livebox verbinden wollen, ausführen.



- Schritt 2: Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie den Sicherheitsschlüssel für Ihr Netzwerk ein.

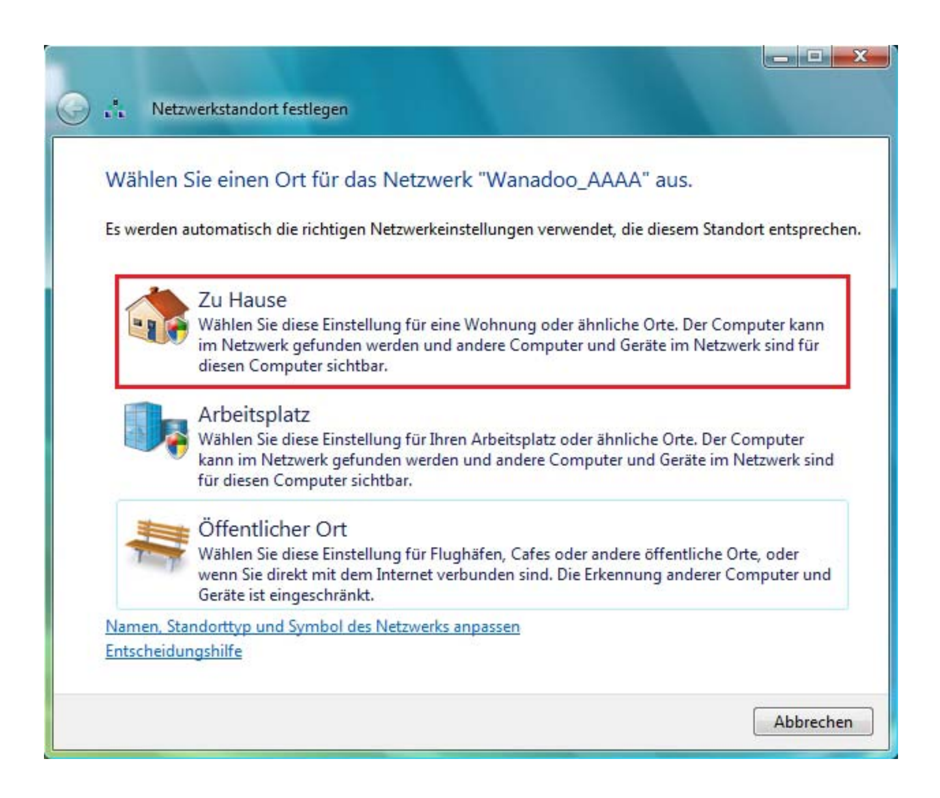
⚠ Das WiFi Netzwerk der Livebox ist grundsätzlich sicherheitsaktiviert. Um sich mit diesem Netzwerk zu verbinden müssen Sie den benutzten Sicherheitsschlüssel kennen (meist WEP). Die 26 Zeichen, die den Schlüssel bilden, finden Sie auf dem Sticker auf der Unterseite der Livebox.

- Klicken Sie auf den Button **Verbindung herstellen**.



Warten Sie einen kurzen Augenblick. Ist die Verbindung zum ***Wanadoo_AAAA*** *Netzwerk etabliert, können Sie dieses in Ihren Favoriten abspeichern indem Sie die Box* ***Dieses Netzwerk speichern*** *und* ***Diese Verbindung automatisch starten*** (falls gewünscht) mit einem Häkchen markieren. *In letzterem Fall wird der Computer immer versuchen sich mit diesem Netzwerk zu verbinden, wenn eine neue Session gestartet wird.*

- - Wählen Sie den **Netzwerkstandort**: Zu Hause, Arbeitplatz, Öffentlicher Ort.



Für unsere Zwecke gehen wir davon aus, daß Sie das Netzwerk **Zu Hause** einrichten wollen, was Ihnen und den anderen Netzwerkbenutzern erlaubt alle im Netzwerk aktuell verfügbaren Computer zu sehen (das „Sehen und gesehen werden"-Prinzip, unerläßlich um Ordner, Drucker und eine ADSL-Verbindung miteinander zu teilen).

Bitte beachten Sie: Falls Sie die Verbindung zu einem öffentlichen Hotspot bevorzugen (z. B. Bahnhof, Flughafen), lesen Sie bitte in den entsprechenden Erklärungen von Windows Vista nach.

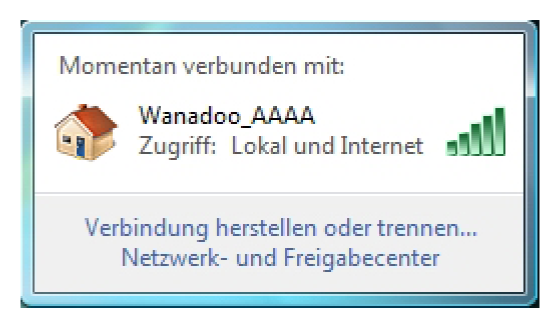
⚠ Windows Vista wird Sie an diesem Punkt nicht auffordern einen Netzwerkstandort auszuwählen und stattdessen einen vorgewählten **öffentlichen** Ort auswählen (dies ist typisch für den Fall, falls Sie bereits mit einem Netzwerk verbunden sind). Um einen anderen Ort auszuwählen, müssen Sie auf den Link **Anpassen** gegenüber dem Namen Ihres Netzwerks in der **Wanadoo_AAAA (Öffentliches Netzwerk)** Zone des ***Netzwerk- und Freigabecenters.***

Windows Vista fordert Sie auf, Ihre Verbindungsauswahl zu bestätigen.

- Klicken Sie auf **I confirm the connection request (Ich bestätige die Verbindungsauswahl)** und dann auf **Weiter**.

- Klicken Sie auf **Schliessen**.

- In der Taskbar klicken Sie auf das Netzwerkverbindungs-Icon, um sicherzustellen. Daß Sie mit dem **Wanadoo_AAAA** Netzwerk verbunden sind (die Nachricht **Momentan verbunden mit: Wanadoo_AAAA** sollte angezeigt werden).



- Klicken Sie auf **Wanadoo_AAAA** Netzwerk, um Zugang zu den Eigenschaften zu bekommen.

*Das **Netzwerk- und Freigabecenter** erscheint. Im oberen Abschnitt des Fensters werden Sie erkennen, daß Ihr Computer mit Namen **PC-WIFI** mit dem **Wanadoo_AAAA** Netzwerk, welches daselbst mit dem **Internet** verbunden ist, verbunden ist.*

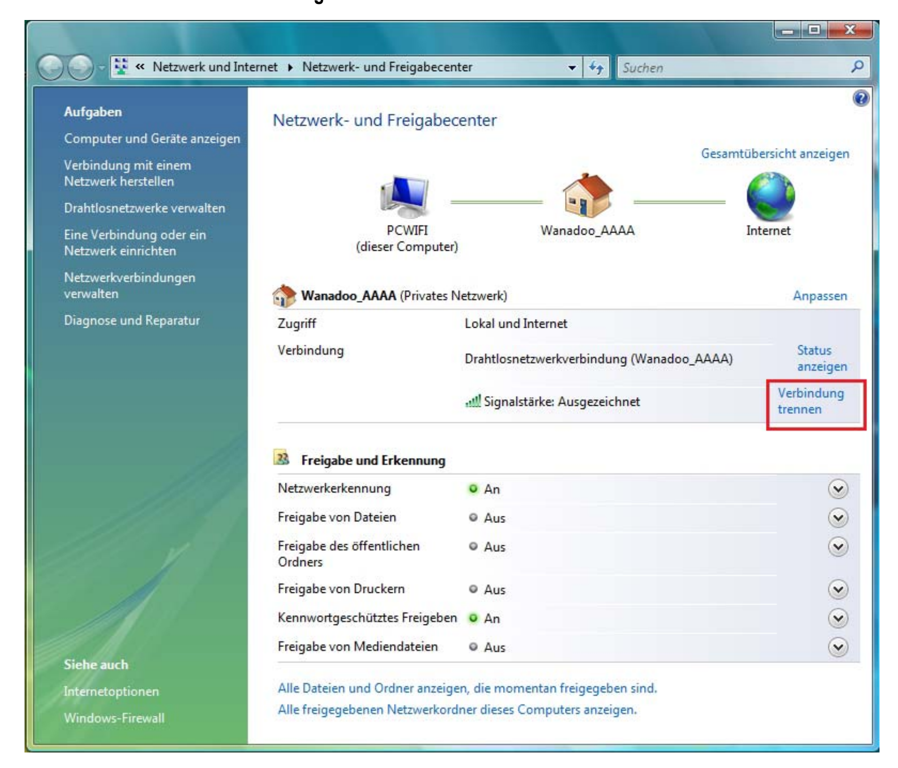
Voreingestellt ist Ihr Computer Teil eines **privaten Netzwerks** (im Gegensatz zu einem **öffentlichen Netzwerk**). Für mehr Informationen bezüglich **öffentlicher und privater Netzwerke** lesen Sie bitte in der Sektion **Computer mit Windows Vista Betriebssystem: Gemeinsame Nutzung von Ordner, Druckern oder einer ADSL Verbindung** nach.

1.3. Trennen von einem kabellosen Netzwerk

Sind Sie mit einem Netzwerk verbunden, können Sie eine Trennung via des z. B. **Netzwerk- und Freigabecenter** vornehmen.

Via des **Netzwerk- und Freigabecenters:**

- Klicken Sie auf den Link **Verbindung trennen**.

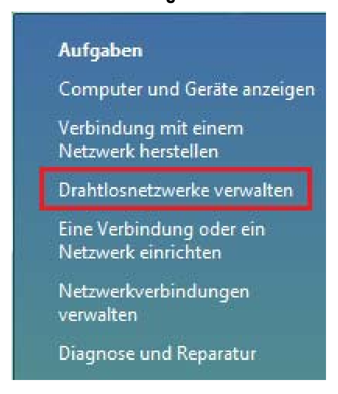


Windows Vista beendet die Verbindung zu Ihrem Netzwerk.

1.4. Managen Ihrer favoritisierten Netzwerke

Ein Favorit ist eine Gruppe von Einstellungen zur Verbindung mit einem bekannten Infrastruktur oder Ad Hoc Netzwerk (Ihr eigenes, des Nachbarn oder von Freunden). Das Windows Vista **Netzwerk- und Freigabecenter** erlaubt Ihnen diese Einstellungen zuspeichern oder das Hinzufügen und Entfernen von Favoriten.

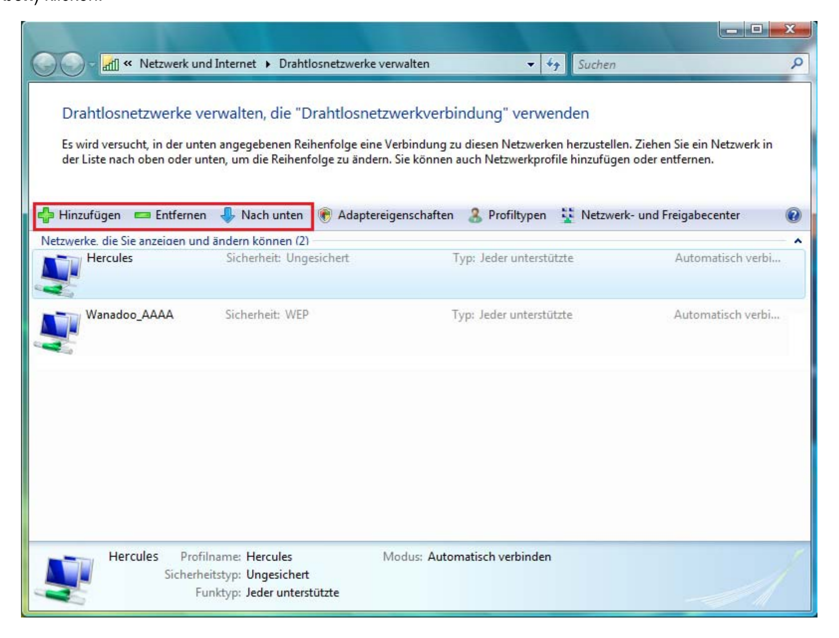
Um Ihre favoritisierten Netzwerke anzuzeigen oder ein Netzwerk hinzuzufügen oder zu entfernen, klicken Sie auf den Link **Drahtlosnetzwerke verwalten** in der **Aufgaben** Zone.



Um zum Beispiel das gerade verbundene Hercules Netzwerk zu trennen, wählen Sie dies in der Liste (blau hinterlegt) aus und klicken dann auf den Button **Entfernen**.

Um ein Netzwerk hinzuzufügen, klicken Sie auf den Button **Hinzufügen**. Windows Vista startet dann die manuelle Verbindung zu einem Assistenten für drahtlose Netzwerke. Folgen Sie bitte den Bildschirmanweisungen.

Schlußendlich können Sie die Verbindungspriorität ändern indem Sie auf den Button **Nach unten** (oder **Nach oben**) klicken.



2. WILLKOMMEN ZUR WIRELESS ATTITUDE!

In den folgenden Kapiteln wollen wir Ihnen zeigen, wie benutzerfreundlich und einfach das arbeiten mit einem drahtlosen Netzwerk sein kann. Nutzen Sie gemeinsam Ihre Ordner, Drucker oder lassen Sie Ihre Freunde Ihre ADSL Verbindung für Online Gaming – und dies sind nur einige Anwendungsbeispiele, die Sie ausführen können – nutzen. Und nun betreten Sie doch einfach die Welt der **Wireless Attitude!**

2.1. Einige Voraussetzungen

- Jeder Computer, den Sie in ein Netzwerk einbinden wollen, muß mit einem WiFi-Adapter ausgerüstet sein.

- Zur gemeinsamen Nutzung der ADSL Verbindung, muß das ADSL Modem eingeschaltet und die Verbindung aktiv sein.

- Sie müssen vorher festlegen ob Sie ein **Infrastruktur** oder **Ad Hoc** Netzwerk einrichten wollen. **Zur Erinnerung**: **Infrastruktur** ist der Typ eines Netzwerks mit einem Zugangspunkt + mindestens zwei Computern, während der **Ad Hoc** Modus mit zwei Computern ohne Zugangspunkt gebildet wird.

- Das kabellose Netzwerk wird am Zugangspunkt kreiert.

- Computer mit einem früheren Betriebssystem als **Windows Vista** müssen den gleichen Arbeitsgruppennamen haben.

2.2. Computer mit Windows Vista: Gemeinsame Nutzung von Ordnern, eines Druckers oder einer ADSL Verbindung

⚠ Um ein Netzwerk von Computern, die Ordner, Drucker, eine **ADSL** Verbindung gemeinsam nutzen, ist es unter **Windows Vista** nicht erforderlich, daß diese zur selben Arbeitsgruppe gehören. Wie auch immer, wenn Sie die gemeinsame Nutzung zwischen Computern mit **Windows Vista** und einem früheren Betriebssystem wünschen, dann stellen Sie sicher, daß Sie auf allen Computern die gleiche Arbeitsgruppe definieren. Für diesbezügliche Informationen zum erstellen einer Arbeitsgruppe, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Heculesproduktes nach.

Bitte beachten Sie: Die hier beschriebenen Zugangspfade können leicht unterschiedlich ausfallen, je nachdem Sie die voreingestellte Anzeige in Windows Vista eingerichtet haben (Startmenüeinstellungen, Systemsteuerungsanzeige, etc.).

Sie haben Ihren Computer in ein **privates Netzwerk** (im Gegensatz zu einem **öffentlichen Netzwerk**) eingebunden. In diesem Fall sind die **Auffindungsoptionen** (namentlich die Fähigkeit andere Geräte und Computer außerhalb zu sehen und in anderen Netzwerken sichtbar zu sein) aktiviert aber die Funktionen zur **Freigabe** nicht. Sie müssen diese manuell aktivieren, bevor Sie Ihre Ordner, Drucker oder Internetverbindung mit anderen teilen können.

2.2.1. Gemeinsame Nutzung aktivieren

Bevor Sie mit anderen Ihre Ordner, Drucker oder Internetverbindung teilen können, müssen Sie diese Funktion im **Netzwerk- und Freigabecenter** aktivieren.

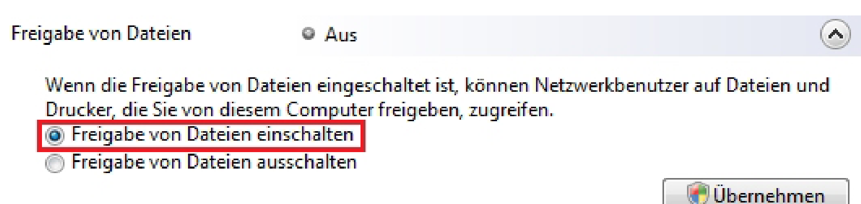


Bitte beachten Sie: Um das **Netzwerk- und Freigabecenter** zu öffnen, klicken Sie auf das Netzwerk-Icon in der **Windows Taskbar** und dann den Link **Netzwerk- und Freigabecenter**.

Aktivierung der gemeinsamen Nutzung von Dateien

- In der **Freigabe und Erkennung** Zone, klicken Sie auf den Link **Aus** oder den Button gegenüber **Freigabe von Dateien**.

- Wählen Sie den Radio-Button **Freigabe von Dateien einschalten**.



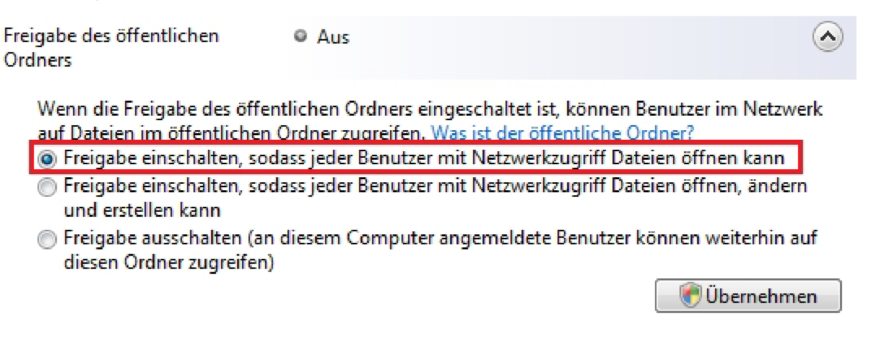
- Klicken Sie **Übernehmen** und im Windows Vista Bestätigungsfenster auf **Weiter**.

Gemeinsame Nutzung von freigegebenen Ordnern aktivieren

Bitte beachten Sie: Ein freigegebener Ordner kann von anderen Benutzern auf demselben Computer oder demselben Netzwerk gemeinsam genutzt werden.

- In der **Freigabe und Erkennung** Zone, klicken Sie auf den Link **Aus** oder den Button gegenüber **Freigabe des öffentlichen Ordners**.

- Wählen Sie den Radio-Button **Freigabe einschalten, sodass jeder Benutzer mit Netzwerkzugriff Dateien öffnen kann** (nur ansehen) oder **Freigabe einschalten, sodass jeder Benutzer mit Netzwerkzugriff Dateien öffnen, ändern und erstellen kann** (keine Limitierung für den Inhalt bezüglich Ansehen, Bearbeiten, Ändern, etc.).



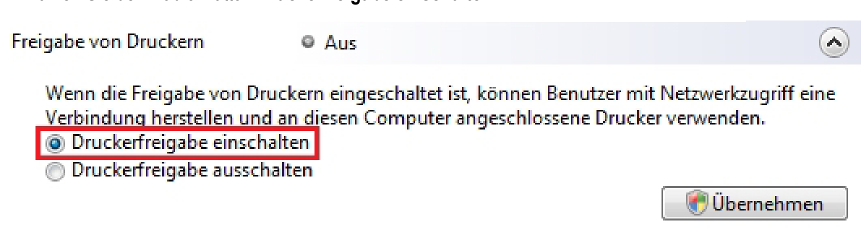
- Klicken Sie **Übernehmen** und im Windows Vista Bestätigungsfenster auf **Weiter**.

Gemeinsame Druckernutzung aktivieren

Bitte beachten Sie: Um die gemeinsame Druckernutzung zu aktivieren muß ein Drucker installiert sein.

- In der **Freigabe und Erkennung** Zone, klicken Sie auf den Link **Aus** oder den Button gegenüber **Freigabe von Druckern**.

- Wählen Sie den Radio-Button **Druckerfreigabe einschalten**.



- Klicken Sie **Übernehmen** und im Windows Vista Bestätigungsfenster auf **Weiter**.

Gemeinsame Nutzung von Mediadateien aktivieren

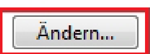
Bitte beachten Sie: Diese Option erlaubt Ihnen die gemeinsame Nutzung Ihrer Musik, Videos und Bilder.

- In der **Freigabe und Erkennung** Zone, klicken Sie auf den Link **Aus** oder den Button gegenüber

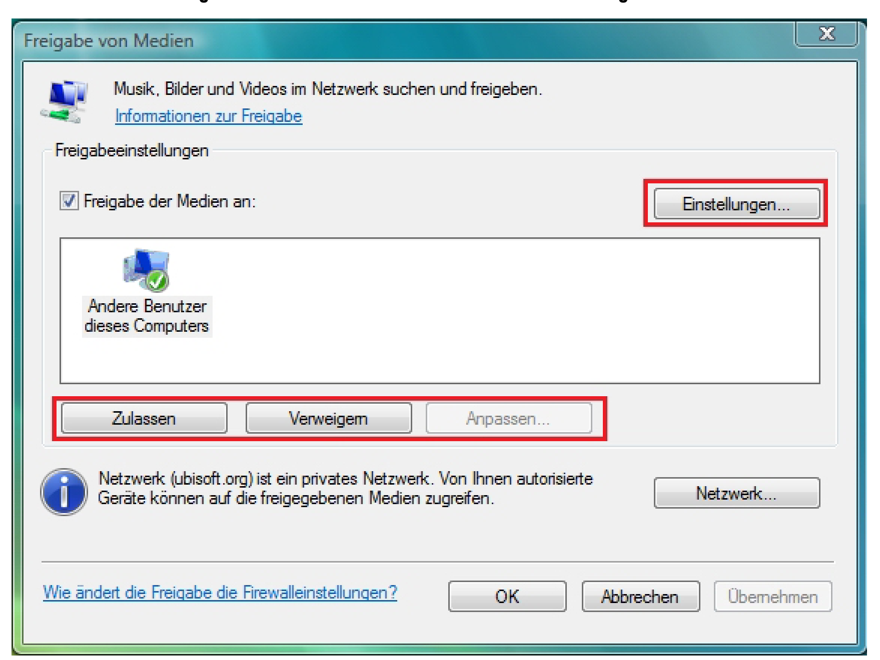
- Auf **Ändern…** klicken.

Freigabe von Mediendateien ● Aus

Wenn die Freigabe von Mediendateien eingeschaltet ist, haben Benutzer und Geräte im Netzwerk Zugriff auf freigegebene Musik, Bilder und Videos auf diesem Computer, und dieser Computer kann solche freigegebene Dateien im Netzwerk erkennen.



- Im erscheinenden **Freigabe von Medien** Fenster markieren Sie die Box **Freigabe der Medien an**.



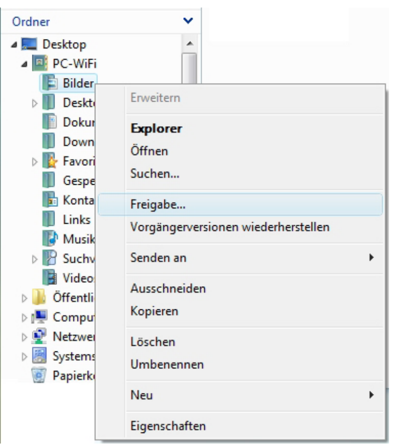
- Klicken Sie **Übernehmen** und im Windows Vista Bestätigungsfenster auf **Weiter**.

- Im folgenden Fenster können Sie die verschiedenen **Einstellungen** definieren: Gruppen von Nutzern den Zugriff autorisieren oder verweigern, Kindersicherung einstellen, Auswahl der Medientypen, die gemeinsam genutzt werden können, usw.

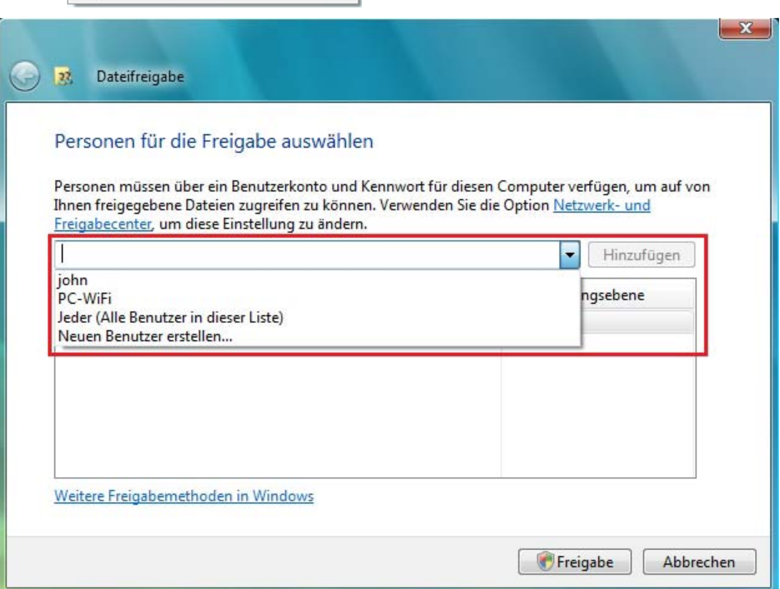
- Wenn Sie damit fertig sind, klicken Sie auf **Übernehmen**, dann auf **OK**.

2.2.2. Windows Vista: Gemeinsame Nutzung von freigegebenen oder persönlichen Ordnern

Zu Erinnerung: In Windows Vista, gibt es zwei Arten von Ordnern: **Persönliche oder lokale Ordner oder freigegebene Ordner**. Ein **persönlicher Ordner i**st einem bestimmten Benutzer auf dem Computer zugeordnet**.** Ein **freigegebener Ordner** kann mit anderen Nutzern des Computers oder im Netzwerk gemeinsam genutzt werden. D. h., ein freigegebener Ordner wird gemeinsam genutzt und demnach für jeden zur Ansicht (minimaler Autorisationslevel) verfügbar. Zur gemeinsamen Nutzung von **persönlichen Ordnern** (z. B. der Ordner mit Ihren eigenen Bildern), müssen Sie die Nutzer, die Zugang haben sollen, auswählen und deren Autorisationslevel festlegen. Siehe nachstehende Prozedur.



1. Wählen Sie den Ordner, den Sie freigeben wollen aus, ohne diesen zu öffnen. In diesem Fall Ihr Ordner **Bilder**.
2. Auf den Ordner rechtsklicken und **Freigabe…** auswählen.



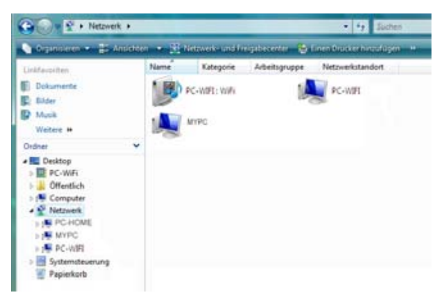
3. Im Fenster **Dateifreigabe** wählen Sie die/den Nutzer aus, die/der Zugang zu diesem Ordner haben soll(en).und klicken dann auf **Hinzufügen**.

Bitte beachten Sie: Sie können den Zugang für alle Nutzer ohne Beschränkung freigeben (**Jeder** Option) oder spezielle Benutzer, die vorher auf dem PC definiert wurden, auswählen. Sie können auch neue Benutzer definieren indem Sie auf **Neuen Benutzer erstellen..** in der Aufklappliste klicken.

4. Wählen Sie eine **Zulassungsebene -** durch anklicken der Zeile des entsprechenden Benutzers: **Reader** (nur betrachten), **Contributor** (betrachten, hinzufügen und löschen) oder **Co-owner** (betrachten, modifizieren, hinzufügen und löschen).
5. Klicken Sie auf **Freigabe**. Merken Sie sich den Zugriffspfad, der zum freigegebenen Ordner im Netzwerk auf einem anderen Computer führt. Z. B.: **\\PC-WIFI\Users\Dokumente\Freigegebene Bilder**.
6. Klicken Sie auf **Fertig**.

Der Ordner ist nun freigegeben. Sie können alle freigegeben Ordner auf dem Computer oder im Netzwerk anzeigen indem Sie auf die Links im **Netzwerk- und Freigabecenter** *klicken.*

2.2.3. Computer mit Windows Vista: Zugriff auf freigegebene Ordner



1. Im Explorer, erreichbar via **Start**/**Computer**, Doppelklick **Netzwerk**.

Sie haben Zugriff auf die Liste der Computer im gleichen Netzwerk. Benutzen Sie den Pfad, der von Windows angezeigt wird, um Freigaben zu machen. Zum Beispiel: ***\\PC-WIFI\Users\Dokumente \Freigegebene Bilder***.

2. Doppelklicken Sie auf den Computer mit den freigegebenen Ordnern auf die Sie zugreifen wollen.
3. Sollte ein Paßwort definiert sein, so geben Sie bitte Ihren **Benutzernamen** und Ihr **Paßwort** ein.

Alle freigegebenen Ordner werden angezeigt. Abhängig von Ihrem Autorisationslevel können Sie nun entsprechend Ordner oder Dateien anzeigen, modifizieren, hinzufügen oder löschen.

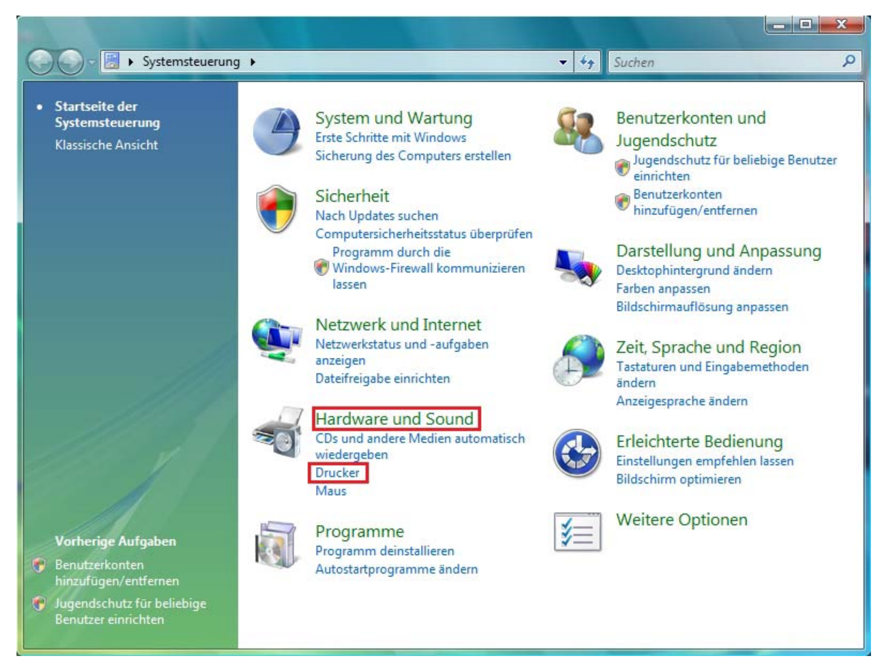
2.2.4. Windows Vista: Gemeinsame Nutzung eines Druckers

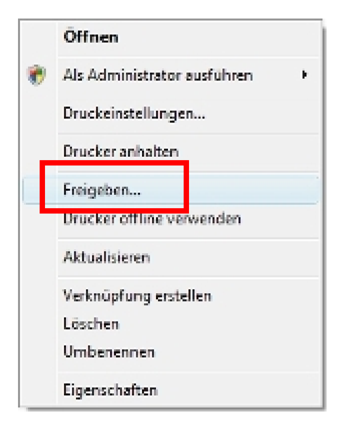
Sie können einen Drucker in das Netzwerk einbinden und entsprechen mit allen Computern, die mit einem WiFi Adapter ausgestattet sind, in Ihrem Zuhause gemeinsam nutzen.

⚠ Um einen Drucker im Netzwerk zu nutzen, muß dieser erst im **Netzwerk- und Freigabecenter** freigegeben werden (bitte lesen Sie dazu Kapitel **2.2.1 Gemeinsame Nutzung aktivieren**). Der Drucker muß zur gemeinsamen Nutzung auf dem Computer freigegeben werden, auf dem er installiert und angeschlossen ist.

Auf dem Computer an dem der Drucker angeschlossen ist:

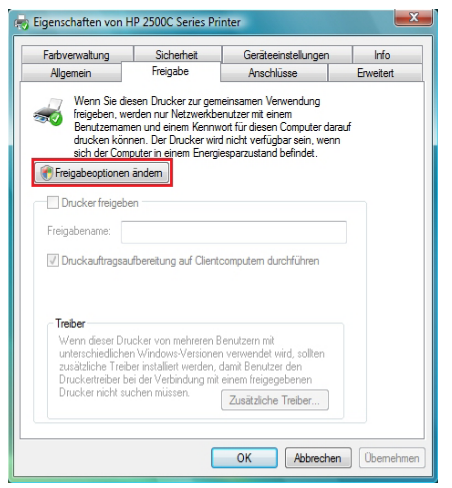
1. Klicken Sie auf **Start/Systemsteuerung**.
2. Unter der Überschrift **Hardware und Sound** klicken Sie auf den Link **Drucker**.



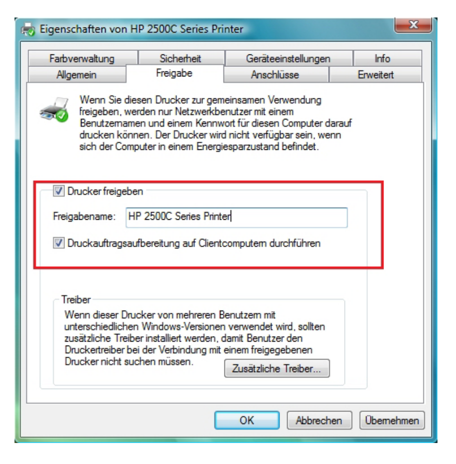


Eine Liste der installierten Drucker wird angezeigt

3. Rechtsklicken Sie auf den entsprechenden Drucker und wählen die Option **Freigeben…**



4. Im Fenster **Eigenschaften** klicken Sie auf den Button **Freigabeoption ändern**.
5. Im Bestätigungsfenster von Windows Vista klicken Sie auf **Weiter**.

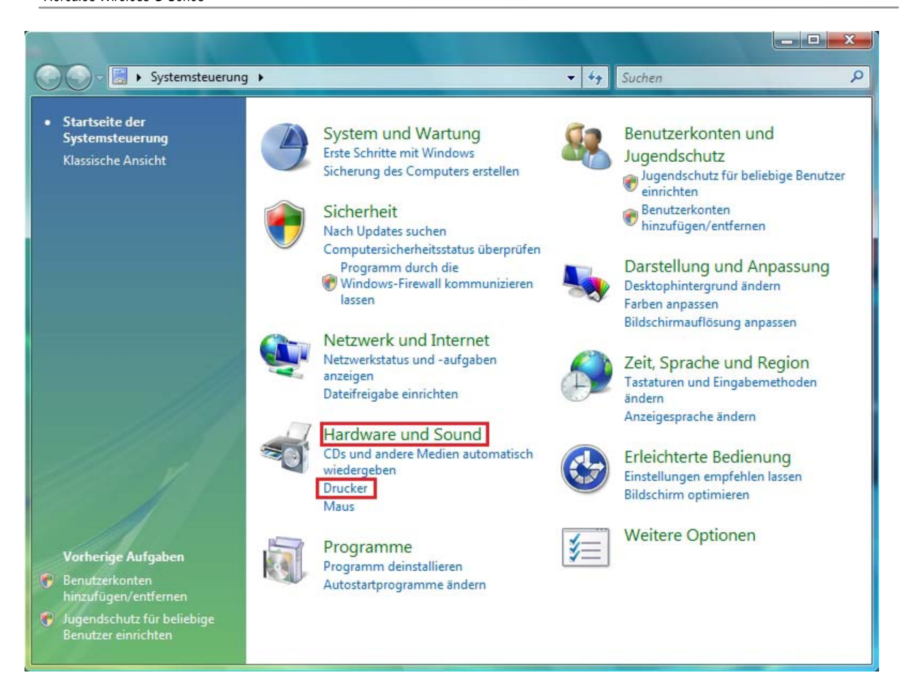


6. Markieren Sie die Box **Drucker freigeben**
7. Wählen Sie den Namen des Druckers, der im Netzwerk angezeigt werden soll unter **Freigabename**.
8. Klicken Sie auf **Übernehmen** und dann auf **OK**.

2.2.5. Computer mit Windows Vista: Zugriff auf freigegebenen Drucker

Auf den Computern, die den Drucker gemeinsam nutzen:

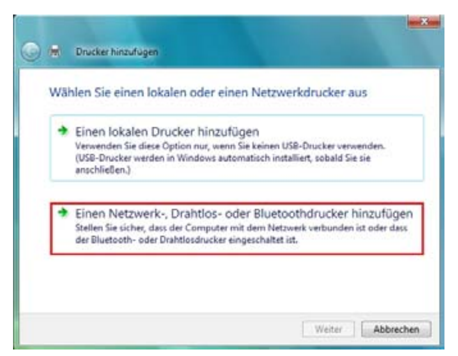
1. >Klicken Sie auf **Start/Systemsteuerung**.
2. Unter der Überschrift **Hardware und Sound** klicken Sie auf den Link **Drucker**.



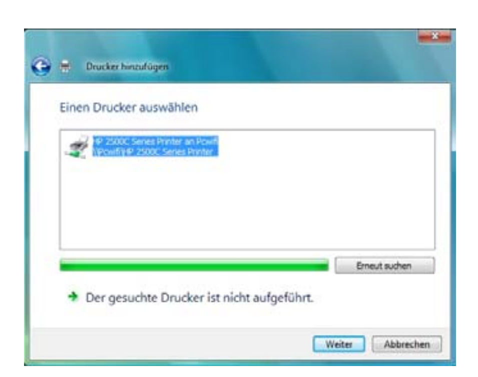


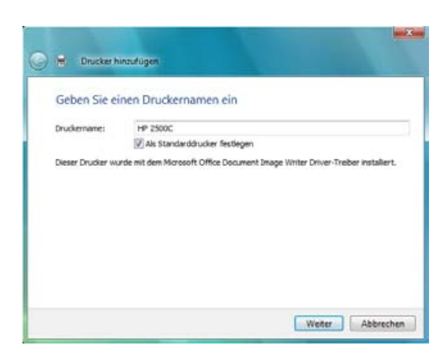
3. Klicken Sie auf den Button **Drucker hinzufügen**.

Der Assistent Drucker hinzufügen erscheint.



4. Klicken Sie auf **Einen Netzwerk-, Drahtlos- oder Bluetoothdrucker hinzufügen**.
5. Wählen Sie den Druckerport LPT1.
6. Klicken Sie auf **Weiter**.
7. Wählen Sie Ihren Drucker und klicken auf **Weiter**.





8. Geben Sie Ihrem Drucker einen Namen und setzen ihn auf voreingestellten Drucker und klicken **Weiter**.

Windows Vista installiert die Treiber für Ihren Drucker.

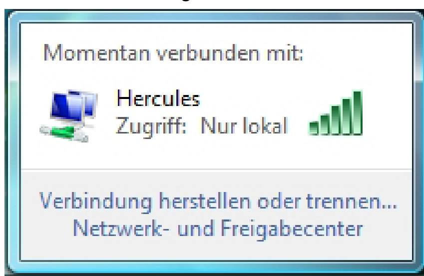
9. **Beenden** klicken, um den Assistenten zu beenden.

Sie können nun den Netzwerkdrucker via Ihrer WiFi Verbindung nutzen. Für weitergehende Information bezüglich der gemeinsamen Nutzung eines Druckers lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Druckers nach.

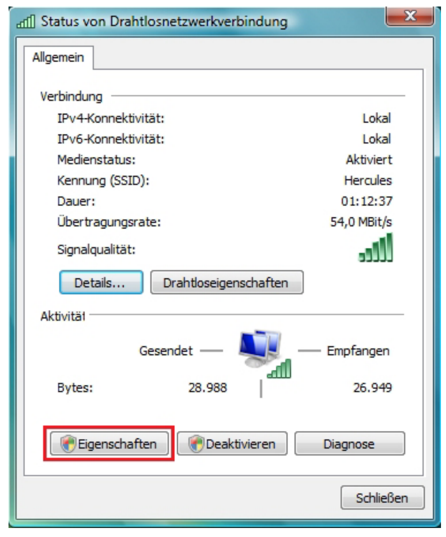
2.2.6. Windows Vista: Gemeinsame Nutzung einer ADSL Verbindung in einem Infrastrukturnetzwerk

Zur Erinnerung: Sollten Sie über eine Livebox, einen Modemrouter oder einen Router, der mit einem Modem verbunden ist, sowie einen oder mehrere Computer verfügen, ist Ihr Netzwerk voreingestellt im **Infrastrukturmodus**. In diesem Modus sind Ihre WiFi Adapter mit Ihrem **Accesspoint** (Zugangspunkt) verbunden. Dieser kann Ihre Livebox, Ihr Hercules Modem Router oder Ihr Hercules Router, der mit einem Modem verbunden ist, sein. Der **Infrastrukturmodus** ist ideal für den Datenaustausch, Online spielen, gemeinsame Nutzung der Internetverbindung und/oder des Druckers zwischen verschiedenen Computern. Folgen Sie den untenstehenden Anweisungen, um sich von dem Kabel, das Sie mit Ihrem Modem verbindet, zu befreien.., ohne die Verbindung zu Ihrem ADSL Modem zu unterbrechen. Vivat der Wireless Attitude!

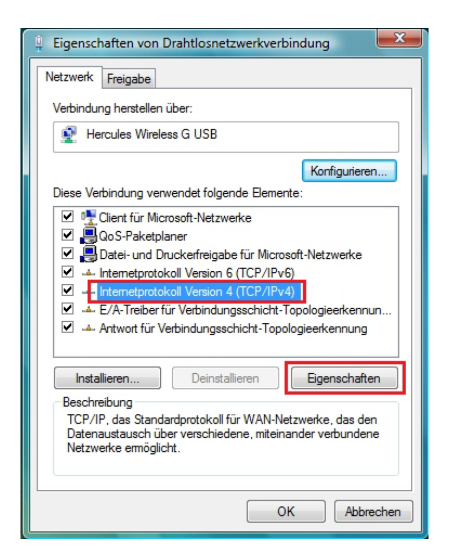
Fahren Sie wie folgt auf jedem Computer fort, der die gemeinsame Nutzung der Internetverbindung nützt:



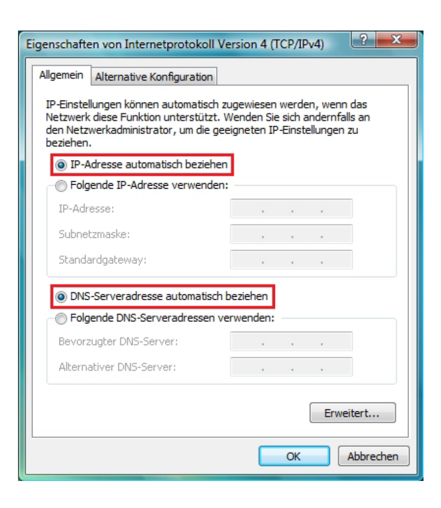
1. Verbinden Sie sich mit Ihrem kabellosen Netzwerk (z. B. Hercules oder Livebox_AAAA).
2. Gehen Sie in das **Netzwerk- und Freigabecenter**. Dazu klicken Sie auf das Netzwerk-Icon in der Windows Taskbar und klicken dann auf den Link **Netzwerk- und Freigabecenter**
3. Klicken Sie auf den Link **Status**.



4. Im Fenster **Status von Drahtlosnetzwerkverbindung** klicken Sie auf **Eigenschaften**.
5. Im Windows Vista Bestätigungsfenster klicken Sie auf **Weiter**.



6. Im **Eigenschaften von Drahtlosnetzwerkverbindungen** Tabulator wählen Sie **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**.
7. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.



8. Im Fenster **Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)** wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.
9. Klicken Sie zur Bestätigung auf **OK** .
10. Tun Sie desgleichen für **Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)**.

Um nun das Internet zu erreichen, rufen Sie einfach Ihren Internetbrowser auf.